

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

------------ BULLETIN TECHNIQUE N° 16 ---------------- N° ISSN e0763-7314--

VENDREDI 6 OCTOBRE 1989

* MAIS :

  NECESSITE DE LA DESTRUCTION DES CHENILLES HIVERNANTES DE PYRALE ET SESAMIE.

* COLZA :

  - DESHERBAGE DE POST-LEVEE
  - GROSSE ALTISE : A SURVEILLER
  - LIMACES : ABSENTES POUR L'INSTANT.

* CIRPHIS SUR PRAIRIES : DEBUT DE RISQUE.

MAIS :

SESAMIE ET PYRALE

Nous rappelons l'absolue nécessité de mettre en oeuvre immédiatement après récolte et broyage des cannes, des façons culturales superficielles (voir notre précédent bulletin du 14/09/89) visant à réduire les populations hivernantes de chenilles de pyrale et de sésamie. Nombreuses sont en effet les parcelles récoltées depuis plus de 10 jours, où cela n'a pas encore été fait malgré une météorologie favorable à ces opérations.

COLZA :

L'ensemble des parcelles semées se situe entre la levée et le stade 2 feuilles (B2).

DESHERBAGE DE POST-LEVEE

Consulter notre tableau en p. 3 et 4.

.../...

p. 20

GROSSE ALTISE

Les adultes de ce ravageur occasionnent des morsures dans les cotylédons et les jeunes feuilles, qui peuvent parfois apparaître criblées de petits trous circulaires. Leur arrivée en parcelle est observée depuis une huitaine de jours.

Il est nécessaire d'intervenir, à l'aide d'un pyréthrinoïdes liquide :

- entre la levée et le stade B2, si 3 pieds/10 portent des morsures ; ce seuil est actuellement souvent dépassé en Entre-Deux-Mers.

- après le stade B2, lorsque le cumul des captures en cuvette jaune enterrée dépasse une quarantaine, afin de prévemir la ponte.

LIMACE

Ce ravageur ne s'est pas encore signalé depuis les levées, mais doit néanmoins faire l'objet d'une surveillance attentive ; rappelons que l'on peut à cet effet disposer dans la parcelle une brique recouvrant une poignée de granulés hélicides, et relever régulièrement ce piège afin de détecter assez tôt la présence des premiers cadavres de limace, annonciateurs du début de l'infestation.

PRAIRIES :

NOCTUELLE DES GRAMINEES

Le 3ème vol de papillons de *Cirphis unipuncta* se prolonge et les pontes se poursuivent depuis près d'un mois. Les premières chenilles de 3ème génération doivent pouvoir être observées sur les lieux de ponte, de préférence prairies et gazons de graminées. Nous les avons observées en Gironde.

Régions concernées par le risque : zone pastorale du versant nord des Pyrénées Centrales (Lavedan, Bigorre, Béarn) et des Pyrénées basques, coteaux de piémont proches des plans d'eau (vallées des nestes et des gaves) des bassins de l'Adour et de la Garonne (Gers, Baïse, Luy, etc.) ainsi qu'à proximité des étangs du massif landais.

Seules les prospections et observations de terrain permettront de localiser les attaques possibles dans les semaines à venir et devront :

1 - éviter des dégâts préjudiciables aux prairies en période de pature,
2 - et, surtout, éviter des traitements inutiles.

C'est lorsque la majorité des chenilles atteindra 1,5 cm à 2 cm que les interventions seront les plus efficaces, pas plus tard.

C'est en écartant les touffes et en scrutant la surface du sol que se réalise l'observation qui doit être minutieuse. Signes importants :

- bords de limbes consommés, dentelures des feuilles,
- chenilles roulées en boule au sol, à la manière des vers gris, lorsqu'on a agité l'herbe.

En cas de décision de traitement, on utilisera un pyréthrinoïde autorisé sur vers gris en contrôlant les délais d'utilisation avant fauche ou remise en pature, ou encore le DIPTEREX 80 ou CALLIFON, à 1,5 kg PC/ha, ou bien le DRIFENE AP ou l'EKADRINE PE, à 1,5 à 2 l/ha. Ces derniers insecticides ont été essayés avec réussite il y a quelques années mais interdisent toute fauche ou pature avant 15 jours.

Grandes Cultures N° 16 du 6 octobre 1989

HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	Observations
POST-LEVEE	carbétamide	LEGURAME PM	3 kg 5 à 6 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre chiendent de novembre à fin janvier.
	propyzamide	KERB FLO	1,25 l 1,6 l 2,5 l	- A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre Avoine à chapelet, contre Chiendent rampant.
	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver. - Bonne action sur graminées. - Action limitante sur sanves, ravenelles. - A utiliser par temps humide, couvert et frais. (1)
	carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	- A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. - Application possible sur sol gelé. - Action sur dicotylédones : * Efficace sur : Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier. * Irrégulier sur : Pensée, Gaillet. * Insuffisant sur : Sanve.
	diméfuron + clopyralid	CLERDONE	2,5 l	- Sur colza sain bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza. - Bonne action antidicotylédone. - Ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire : respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements. Peut s'utiliser en mélange avec un antigraminée à action racinaire. * Sur Capselle : intérêt du programme : BUTISAN : 1,5 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée * Sur Géranium : intérêt du programme : DEVRINOL : 2,2 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée.
	clopyralid	LONTREL SF 100	0,75 l à 1,25 l + huile SCHERING 3 l/ha	- S'emploie de la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux. - Spectre d'action : Composés (Matricaires, Anthémis, Chardons, Laiterons) et Légumineuses.

(1) Ne pas mélanger avec un anti-graminée à action foliaire, mélange possible avec CLERDONE.

P. 21.

LES ANTI-GRAMINEES SPECIFIQUES A ACTION FOLIAIRE

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	Observations
alloxydime-sodium	FERVIN + Huile	1 kg + 3 l d'huile 1 kg à 1,25 kg + 3 l huile	-Quel que soit le stade du colza -De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées -Application de préférence sur végétation active en soirée si temps sec - Action essentiellement sur graminées contre graminées vivaces
sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l huile 3 l + 3 l huile SHERING	- Quel que soit le stade du colza - De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées - Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). - Action essentiemement sur graminées contre graminées vivaces
fluazifop-P-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 l + 0,1 %Vol. AGRAL 1,5 l + 0,1 % Vol. AGRAL	- Quel que soit le stade du colza - De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées - Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). - Très bonne efficacité sur graminées contre graminées vivaces
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT	1 l 2 l	- Quel que soit le stade du colza - De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. -Uniquement à l'automne - Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). Action essentiellement sur graminées - Contre graminées vivaces et Pâturin
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l + 2 l huile SIFREN 3 l + 2 l huile SIFREN	-- Quel que soit le stade du colza -De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées -Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) - Action essentiellement sur graminées - Contre pâturin au stade 1 à 3 feuilles maximum et graminées vivaces
cycloxydime	STRATOS + huile	1,25 l + 3 l d'huile 3 l + 3 l huile	- Très bonne efficacité sur chiendent rampant, pâturin commun, repousses de blé et d'orge - Efficacité moyenne sur brome, folle avoine et vulpin des champs contre graminées vivaces
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D + + huile	0,5 l + 2 l huile 1,25 l + 2 l huile	Très bonne efficacité sur brome, pâturin commun, ray grass, repousses d'orge et vulpin des champs. - Bonne efficacité sur pâturin annuel , repousses de blé, - Efficacité moyenne sur chiendent rampant - Insuffisant sur folle avoine. contre graminées vivaces
propaquizafop	AGIL	1,2 l 2 l	- Très bonne efficacité sur brome, chiendent rampant, ray grass, repousses de céréales, vulpin des champs. - Efficace sur levées automnales de folle avoine, insuffisant sur levées plus tardives. Contre graminées vivaces-